

 دانشکده دندانپزشکی شیراز			برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) محلول ثبوت (fixaplus)		
علائم حفاظتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
سمی محرک			از دو قسمت تشکیل شده است		
			شکل طاهری : بخش A زرد کمرنگ ، بخش B بی رنگ		
تأثیر بر سلامتی					
در تماسهای حاد موجب تحریک و سرخی چشم می شود . آسیب شدیدی بجز تحریک و التهاب چشم ایجاد نمی کند			تماس با چشم		
باعث تحریک پوست می شود			تماس با پوست		
احتمال تحریک یا سوختگی پوشش مخاطی سیستم تنفسی وجود دارد . در شرایط عادی هیچگونه بخارات سمی از این ماده متصاعد نمی شود .			استنشاق ماده		
باعث حالت تهوع و استفراغ می شود ولی ایجاد مسمومیت سیستمیک نمی کند			بلعیدن و خوردن		
وسایل حفاظتی مورد نیاز					
از عینک یا شیلد کناری استفاده کنید . چشم شوی و یا پیست محتوی آب تمیز برای شستشوی چشمها باید در دسترس باشد .			حفاظت چشم		
از دستکش محافظ مخصوص مواد شیمیایی استفاده کنید دستکش لاتکس نامناسب است			حفاظت پوست		
استفاده از ماسک شیمیایی			حفاظت تنفسی		
			حفاظت بدن		
کمکهای اولیه					
در تماس با چشم به سرعت با استفاده از چشم شوی یا پیست محتوی آب تمیز چشمها را بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه نمائید			تماس با چشم		
بلافاصله همه لباس های آلوده به این ماده را از تن خارج کنید و پوست را با آب سرد و یک پاک کننده طبیعی و غیر قلیائی شستشو دهید			تماس با پوست		
فرد مسموم را به هوای آزاد منتقل کنید در صورت بروز مشکلات تنفسی به پزشک مراجعه نمائید			تنفس		
دهان را با مقدار زیادی آب پاکیزه بشوئید سپس حدود 2 لیوان آب بنوشید. فرد مسموم را وادار به استفراغ نکنید و به سرعت به پزشک مراجعه نمایید			بلعیدن و خوردن		
جایابی و انبار داری					
در هنگام جایابی محلولهای غلیظ مراقب چشم – پوست و لباس خود باشید که آلوده نشود . از وجود سیستم تهویه مناسب در محیط مطمئن باشید			جایابی		
در محل خشک و دارای تهویه مناسب و دمای متوسط (معمولی) نگهداری کنید . از نگهداری در مجاورت ترکیبات ناسازگار جلوگیری کنید			انبار داری		
اقدامات در زمان پخش اتفاقی ماده					
در هنگام ریختن حجم زیاد در ظروف کوچکتر و یا رقیق سازی محلولهای غلیظ از لوازم حفاظت فردی استفاده نمائید			پیشگیری شخصی		
هرگز این ماده را داخل فاضلاب نریزید . اضافی را برای دفع در محفظه مخصوص دفع مواد شیمیایی بریزید			حفظ محیط زیست		
مابعیات ریخته شده پاک نموده و با آب بشوئید			جمع آوری و پاک سازی		
اطلاعات آتش نشانی					
ندارد			خطر آتش گیری		
----			روش مناسب اطفاء حریق		